



IONOK

1. Rendezd két csoportba az alábbi állításokat attól függően, hogy a kationokra vagy az anionokra vonatkoznak! Az állítások betűjelét ABC szerint növekvően húzd a megfelelő állításhoz

- a. Az atomokból elektron felvétellel jön létre.
- b. Negatív töltésű
- c. Az atomnál mindig kisebb méretű.
- d. Az elektronjainak száma mindig kevesebb, mint protonjaié.
- e. Az atomból elektron leadással keletkezik.
- f. Pozitív töltésű.
- g. Több elektron van benne, mint proton.

Kationra vonatkozó állítások:

Anionra vonatkozó állítások:

2. Töltsd ki az alábbi táblázatot!

Az ion		
Neve	Jele	Elektronszerkezete
Oxidion		a
Alumínium-ion		b
Neon atom		c
Szulfidion		d
Kálium-ion		e
Argon atom		f

Az azonos elektronszerkezetűek jeleit (Írd növekvő ABC szerint vesszővel elválasztva):

m.....

n.....